

VOLVO 系列柴油引擎發電機組規格表 DIESEL GENERATOR SETS SPECIFICATION

型 號 MODEL		TPU-156	TPU-219	TPU-250	TPU-313	TPU-375	TPU-438	TPU-500	TPU-563	TPU-625	TPU-688	TPU-750		
發電機 Generator	輸出 output	KVA	156	219	250	313	375	438	500	563	625	688	750	
		KW	125	175	200	250	300	350	400	450	500	550	600	
	功因 PF	0.8 Lagging												
	相數 PH	3												
	電壓 V	208/120~480/277 (訂購時，請指明) While ordering, please specify .												
	頻率 HZ	60												
	轉速 RPM	1800												
柴油引擎 Diesel engine	引擎型式 Engine model	TAD731GE	TAD732GE	TAD733GE	TAD940GE	TAD941GE	TAD1342GE	TAD1344GE	TAD1640GE	TAD1641GE	TAD1642GE	TWD1643GE		
	引擎規格 No. of cylinder	直列6缸 6 IN-LINE												
	缸徑 x 行程 (mm) Bore*Stroke	108x130			120x138			131x158			144x165			
	排氣量 (L) Displacement	7.15			9.36			12.78			16.12			
	出力 Output	Standby(KWm)	154	197	218	273	326	377	431	480	546	585	644	
		Prime (KWm)	138	176	195	246	294	345	392	431	485	532	585	
	滿載耗油量 (L/H) Full load consumption		48	53	60	72	99	105	108	139	144	156		
	機油容量 (L) Oil capacity	34			35			36			42			48
	冷卻方式 Cooling system	散熱器水冷式 Radiator												
電控方式 Electrical system	DC24V 電動啟動													
特性 Performance	電壓變動率 Voltage variation	±1% 以內												
	頻率變動率 Frequency variation	±1% 以內 (電子調速器 Electronic Governor)												
	電壓調整範圍 Voltage adjustment	±10%												
外形尺寸 Dimensions & Dry weight	長度 L(mm) Length	2600	2600	2650	2700	2900	3120	3120	3450	3450	3450	3600		
	寬度 W(mm) Width	1100	1100	1100	1100	1100	1120	1120	1200	1260	1260	1350		
	高度 H(mm) Hight	1590	1590	1590	1620	1670	1670	1670	1960	1960	1960	1960		
	概略重量 (Kg) Weight	1750	1800	2000	2300	2400	3000	3100	4500	4500	4500	4500		

※表列額定輸出之測試條件依 ISO 3046/1 之周圍條件；電壓波形偏差係數 0.1 以下，諧波含量 6% 以內

※Standby 輸出容量為無超載能力之最大輸出

※Prime 輸出容量，每 12 小時運轉中具有超載 10% / 1 小時之能力

※表列外形尺寸僅供參考

※型錄規格若有變更恕不另行通知

※All ratings are subjected to ISO-3046/1 conditions; Waveform distortion: less than 10%; Harmonic distortion: less than 6%.

※Standby power: No overload is permitted.

※Prime power: Overload of 10% is permitted for one hour in twelve hours operation.

※Generator sets dimensions & Dry weight just for reference,

※Data of specifications subject to change without notice.